# **MITSUBISHI**

三菱冷凍冷蔵庫

取扱説明書

形名

TA 7-11 I- Fr MR-A41T



- ●この「取扱説明書」をよくお読みになり、正しくお使いください。特に「安全のために必ずお守りください」は、使用前に必ず読んで正しくお使いください。
- ●「保証書」は「お買上げ日・販売店名」などの記入を確かめて、販売店からお受け取りください。
- ●「取扱説明書」と「保証書」は大切に保存してください。

#### 製品登録のご案内

三菱電機では、ウェブサイトでのアンケートにお答えいただくと、お客様に役立つ各種サービスをウェブサイトにてご利用できる「製品登録サービス」を実施しております。 詳しくは下記のホームページをご覧ください。

www.MitsubishiElectric.co.jp/mypage

# 特長



スライド室は 4通りに切り替えられます。

▶8,13ペ–೨





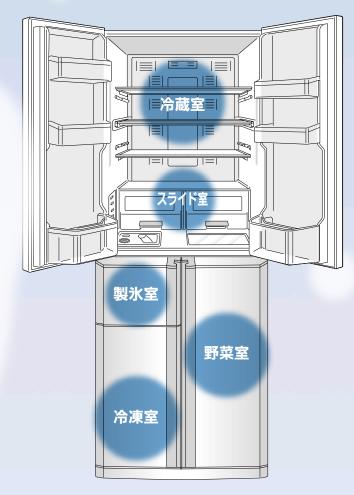




# 切れちゃう冷凍

凍っていてもサクッと切れる ので、冷凍する前の小分けや、 解凍する手間が省けます。

**▶10~11**ページ



ノンフロン 冷蔵庫

この冷蔵庫にはノンフロン冷媒とノンフロン発泡断熱材を使用しています。ノンフロン冷媒(イソブタン) とノンフロン発泡断熱材(シクロペンタン)は、オゾン層を破壊せず、地球温暖化に対する影響が極めて 小さい、地球環境に配慮した物質です。

#### 静音設計

とっても静かな約14dB(A)※3を達成。

- ■この冷蔵庫は一般家庭での食品の冷凍・冷蔵保存の目的で作られた製品です。業務用には業務用冷蔵庫をお使いください。
- ■再資源化のため、主なプラスチック部品には材料名を表示しています。
- ※1 水道水のカルキ濃度低減値比較、初期の水道水カルキ濃度約0.6mg/Lとフィルター通過後約0.3mg/L(当社調べ)。 ※2 野菜室に設けたLEDの光により葉物野菜のビタミンCを生成します。ブロッコリースプラウトをラップしLED下に保存。庫内温度約5℃、温度約90%、保存期間3日での測定。購入時に比べ、ビタミンC含有量が約10%増量。別の野菜に遮られるなど野菜の位置、保存 量によって効果は変わります。
- ※3 JIS C 9607 規定の騒音試験による(周囲温度 20℃ 安定運転時)。dB(A): 騒音レベルの単位。デシベルA 印刷物ですので、写真やイラストは実際とは若干異なることがあります。

# もくじ

製氷室
クリーシ清氷
フィルターで
カルキを低減\*1して
水道水でもおいしく

**▶**16ページ

製氷します。

野菜室

# 光ビタミンUP野菜室



LEDで 野菜のビタミンCを 増量<sup>※2</sup>します。



	ヘーシ
安全のために必ずお守りください	4-5
据付けから運転開始まで	6-7
温度調節のしかた	8
便利な使いかた	9
スライド室の温度の目安	10
切れちゃう冷凍(ソフト冷凍)の上手な使いかた	10-11
冷蔵室	12
スライド室	13
野菜室	14-15
冷凍室	15
製氷室(自動製氷機)	16-17
自動製氷機のお手入れ	18-19
付属品のはずしかたとお手入れ	20-21
こんなときは	22
仕様	23
故障かな?と思ったら	24-26
保証とアフターサービス	27
上手に使って、上手に節電!	28

# 安全のために必ずお守りくだ

誤った取扱いをしたときに 生じる危険とその程度を、 次の表示で区分して説明 しています。



誤った取扱いをしたときに、 死亡や重傷などに結びつく 可能性があるもの



誤った取扱いをしたときに、 傷害または家屋、家財などの 損害に結びつくもの

■図記号の意味は次のとおりです。



絶対に行わない



絶対に触れない



絶対に分解・修理・ 改造はしない



絶対に水をかけたり、 水でぬらさない



絶対にぬれた手で 触れない



必ず指示に従い、



必ずアース線を 接続する



必ず電源プラグを コンセントから抜く

異常および不具合が 発生したときは、た だちに運転を停止し、 「お買上げの販売店」または 「三菱電機修理窓口・ご相談 窓口」にご相談ください。

▶ 27ページ

#### 設置時

#### 冷蔵庫の周囲はすき間をあけて据え付ける

冷媒が漏れたときに 滞留し、発火・爆発 のおそれがあります。





地震にそなえて丈夫な壁や柱に固定する

冷蔵庫が倒れてケガの 原因になります。

▶7ページ





屋外、水のかかる所や湿気の多い所へ据え付けない

絶縁不良により、 感電・火災の原因に なります。



▶6ページ





電源は交流100 Vで定格15 A以上の コンセントを単独で使う

延長コードの使用、タコ足 配線は、発熱・火災の原因 になります。 ▶6ページ





#### 湿気の多い所、水気のある場所で使うとき はアースおよび漏電遮断器を取り付ける

販売店にご相談 ください。

▶6ページ





電源プラグはコードを下向きにし 刃の根元まで差し込む

逆に差し込むとコード に無理がかかり、発熱・ 発火の原因になります。





電源・電源プラグについて

#### お手入れのときは、電源プラグを抜く

感電・ケガの 原因になります。





電源プラグを冷蔵庫の背面で押し付けない 電源コードを傷つけない

押し付けたり、重い物を載せた り、折ったり、束ねたりすると、 感電・火災の原因になります。 🕻 🍑



#### 傷んだコードやプラグ、差し込みが ゆるいコンセントは使わない

感電・発火の 原因になります。





電源プラグはコードを引っ張って 抜かない

コードが傷み、 感電・発火の 原因になります。





#### 電源プラグのホコリを定期的に取る

絶縁不良になり、 火災の原因に なります。





ぬれた手で電源プラグを抜き差ししない

感電の原因に なります。





#### 設置・運搬

#### 床が丈夫で水平な所に調整脚でしっかり 固定する

冷蔵庫が移動し、ケガの原因になります。





# 運搬するときは、運搬用取っ手を

他の部分を持つとケガの原因になります。 ▶ 22 ページ



取っ手を持つ

移動するときは、床の傷つきや 身体のケガに気を付ける 保護用のシートを敷いて、ゆっくり 動かしてください。



食品を無理に詰め込まない 棚を強く引き出さない

食品が落下し、ケガの 原因になります。





ぬれた手で冷凍室の食品や容器に触れない 凍傷の原因になります。







# 、警告

#### 水を入れた容器を上に置かない

電気部品にかかると 感電・火災の原因に なります。







#### ご使用にあたって 庫内では電気製品を使用しない

庫内に冷媒が漏れて いると電気製品の接 点の火花で発火・爆発 のおそれがあります。







#### 揮発性の引火しやすいものを入れない

ベンジン、化粧品、 整髪料は、引火・ 爆発の原因になり ます。





#### 冷蔵庫の上に物を置かない

ドアの開け閉めなどで 落下し、ケガの原因 になります。







厳しい管理が必要な 物は、家庭用冷蔵庫 では保存できません。





#### ドアやハンドル(取っ手)にぶらさがらない 開いたドアに乗らない

大きな荷重をかけない 冷蔵庫が倒れてケガ の原因になります。





## 自動製氷機の機械部(製氷皿の上部) に手を入れない

ケガの原因に なります。





冷蔵庫の冷媒回路(配管)を 傷つけない、ねじなどを打たない

可燃性冷媒を使用して いますので、発火・爆発 のおそれがあります。





ガス漏れに気付いたら冷蔵庫に触れず 窓を開けて換気する

電気接点の火花によ り爆発・火災の原因 になります。





#### 水洗いしたり、食汁をこぼさない

水・食汁がかかると、 感電・火災の原因に なります。すぐに拭き 取ってください。





可燃性スプレーは近くで使わない

電気接点の火花で 引火・火災の原因 になります。





小屋や車庫などで使用しない

小動物により、電気配線を傷つ けられると感電・火災の原因に なります。



#### ドアを開け閉めするときは、ドアが周囲の 家具などにぶつからないようにする

ドアや家具が破損してケガの おそれがあります。



#### 当社指定の冷媒以外は絶対に封入し ない

使用時・修理時・廃棄時などに 破裂・爆発・火災などの発生の おそれがあります。



#### 故障・長期保管について

冷媒回路(配管)を傷つけたときは、冷蔵庫に触れず 火気の使用を避け、窓を開けて換気する

冷媒回路を傷つけた ときは、販売店に ご相談ください。





異常時(焦げくさいなど)は電源プラグ を抜き、運転を中止する

異常のまま運転を続 けると、感電・火災 の原因になります。





あります。 プラグを抜く

引っ張ってはずす 幼児が閉じ込め られるおそれが





// パッキングはずす

分解・修理・改造をしない 部品が破損した状態のまま 使用しない

ケガ・感電・火災の 原因になります。



長期間使わないときは、電源プラグを抜い てから、ドアを開けて乾燥させる

乾燥が不十分な場合、冷却器腐 食による冷媒漏れの原因になり、 発火・爆発のおそれがあります。 乾燥させる



# 廃棄するときは、販売店や市町村に

リサイクルするときは

引き渡す

放置し、冷媒漏れが発生すると、 火気による発火・爆発の原因に なります。



引き渡す

# 注意

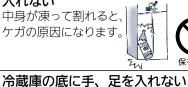
#### ご使用にあたって

#### 冷凍室・製氷室・切替室にビン類を一ドアを開け閉めするときは 入れない

中身が凍って割れると、 ケガの原因になります。

鉄板などでケガをする

原因になります。









接触禁止

- ・他の人が触っているときは開け閉めしない
- ・ドア上面に指をかけて閉めない
- ドアを強く開け閉めしない (食品の落下により、ケガをするおそれがあります)
- ・指など身体の一部を挟まないようにする
- 身体の一部をぶつけないようにする
- ・下のドア下面で足を挟まないようにする (指詰めのおそれ があります)





### におったり、変色した食品は食べない

食中毒や病気の原因に なります。



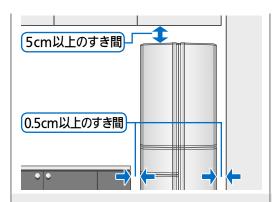


お手入れのときは冷蔵庫の棚(強化ガラ スシェルフ)の取付け、取りはずしは確実 にする

強化ガラスシェルフが落下すると 打撲や破損によるケガをする おそれがあります。



# 据付けから運転開始まで



# 1 設置

#### 設置場所は

- ●日陰で、熱気の当たらない 風通しのよい所
  - 冷却力の低下を防ぎ電気代を節約。
  - 使い始めにプラスチックからにおいがするときがあります。念のためににおいがこもらないように、設置した部屋の風通しをよくしてください。においはしだいに消えます。
- ●湿気が少ない所 さびの発生・感電・火災の防止。
- ●丈夫で水平な所

振動・騒音・半ドア・ドア下がりの防止。 質量や熱による床材の変形・変色の防止。 ( 冷蔵庫の脚が沈みやすい床材は、) 下に丈夫な板を敷いてください。)

●他の機器から離れた所

テレビなどへの雑音、映像の乱れを 防止。

●左右 0.5cm以上、天井 5cm以上 あけることができる所

天井や側面からの放熱スペースを確保。

#### 温泉地区でのご使用について・

腐食性ガスの発生により、冷媒回路 (配管) の防錆処理が必要なとき があります。お買上げの販売店に ご相談ください。

#### 

冷蔵庫の通気口や、周囲のすき間を ふさがないでください。 冷媒が漏れたときに滞留し、発火・ 爆発のおそれがあります。

# 専用コンセント 交流 100V 定格 15A以上 アース端子 アース線 (銅線直径 1.6mm) ※アース線はお買上げの販売店 などでお買い求めください。

# 2 電源

設置後すぐに入れてください 電源は冷蔵庫専用で



据付け後、すぐに電源を

入れても機械を傷める ことはありません。

●電源を入れる

100V・定格 15A以上の コンセントを単独で使用する -<u>∕</u>ि警告·

100V 以外の使用やタコ足配線は、 発熱・火災の原因になります。

●アースおよび漏電遮断器を取り付ける

下記のような場所で使うときは、アースおよび漏電遮断器を取り付けてください (アースと漏電遮断器の設置が義務付けられています)。

- 地下室など湿気の多い場所
- 土間・洗い場などの水気のある場所
- その他、特に湿気の多い場所 設置については、お買上げの販売店にご相談ください。

#### -アースの接続のしかた -

#### アース端子があるとき

アース線をアース接続ねじ(①記号)とアース端子間に接続する。なお、アース線(市販の銅線直径 1.6mm)はお買上げの販売店などでお買い求めください。

#### アース端子がないとき

お買上げの販売店に依頼し、 アース工事をする。 (D種接地工事・有料)

接続してはいけない所

- ●水道管・ガス管(感電・爆発の危険)
- ●電話線や避雷針のアース (落雷のとき危険)

# 本体外側、冷蔵室回転仕切板は熱くなります

- 放熱するため、使い 始めや夏場は、約 50~60℃以上にな ることもあります。
- 回転仕切板はヒーターにより加熱され熱くなることがあります。



電源を入れても冷える までに時間がかかります

- 冷えていない食品やアイスク リームは冷蔵庫が十分冷えて から入れましょう。
- ドアの開け閉めは少なく、短く しましょう。

#### 最初の氷ができるまで

夏場の暑いときには、24時間以上かかることがあります。

#### 冷蔵庫·正面下部



調整脚を矢印の 方向に回し、下げて 床につける

#### -<u>/</u>( 注意

不完全なときは、 冷蔵庫が移動して ケガの原因になり ます。



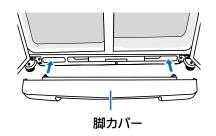
# **4** 脚カバー

調整後、 脚カバーを取り付ける

●脚カバーは出荷時冷蔵室内に

#### 同梱されています。 脚カバーの取付けかた

冷凍室のドア・野菜室のドアを開 けたまま脚カバーが奥行方向に突 き当たるまで押し込んでください。



調整・固定 (振動・騒音・移動・半ドアを防止するため)

調整脚を床につくように回し、下げて 前キャスターを浮かせ固定する

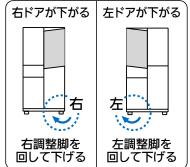
#### ●半ドアを防ぐ

脚を調整し、水平に 固定してください。 前側をやや上げ気味 にすると、ドアが閉



#### ●ドアの傾きや段差を直す

調整脚を下図のように 調整してください。



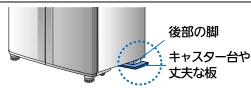
設置場所が水平でな かったり、据付けから 数日後、食品の重み で脚が沈んだりする と、ドアが下がってみ えます。

再調整してください。

※食品の重さは100kg を超える場合があり ます。

#### ●調整脚で傾きを直せないとき

部屋の隅などに設置すると、 後部の脚の一方が床に沈み傾 くことがあります。その際は、 後部にキャスター台(別売)や 丈夫な板を敷いて調整してく ださい(通常、板の厚さは2~ 3mmが目安です)。



キャスター台のお求めは、お買上げの販売店に お問い合わせください。 形名 MRPR-03CS

希望小売価格:735円(税込)

## 据付け直後は 運転音が大きくなります

据付け直後、暑いとき、ドアの開 け閉めが多いとき、急冷運転のと きなどに高速運転に切り替わり強 い力で冷やしているため、運転音 が大きくなります。

# 冷媒回路(配管)を傷つけない ねじなどを打たない

ノンフロン冷媒は可燃性ですが、冷媒回路に密閉されて おり、通常は漏れ出すことはありません。

### -<u>∕</u>€警告

万が一冷媒回路を傷つけたら

- 1. 火気や電気製品の使用を避ける
- 2. 窓を開けて十分に換気を行う

その後、お買上げの販売店へご連絡ください。

# 地震にそなえて

背面上部の手かけ(2ヵ所)に丈夫なベルトを通して、 壁や柱など丈夫な所に固定する

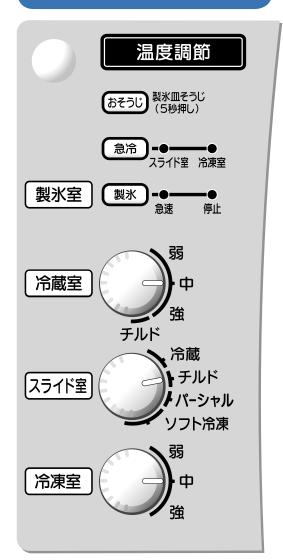
冷蔵庫用転倒防止ベルト(別売)は、 お買上げの販売店にご相談ください。 形名 MRPR-02BL (2 本組) 希望小売価格: 1575 円 (税込)

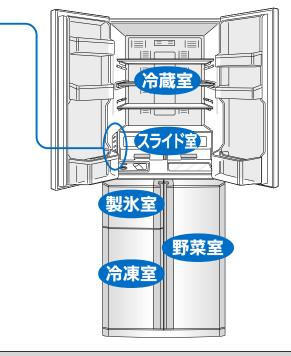
冷蔵庫が倒れてケガの原因に なります。

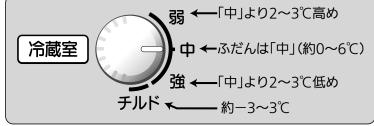


# 温度調節のしかた

# 温度調節部











※上記温度は周囲温度30℃、食品を入れずにドアを閉め、温度が安定したときに、庫内のほぼ中央下寄りで測定した温度です。

# お好みの冷凍に! ソフト冷凍と冷凍のちがい

- ●ソフト冷凍(切れちゃう冷凍) [スライド室] 肉や魚が解凍せずに包丁で切れます。
  - ・保存期間の目安は約2~3週間です。
- ●冷凍 冷凍室

肉、魚、その他加工食品を長く保存できます。

・保存期間の目安は約1ヵ月です。



- ●据付け時(購入時)は冷蔵室・冷凍室は「中」、スライド室は「チルド」、製氷室は「通常製氷」に 設定されています。
- ●冷蔵室・冷凍室は、普段「中」でお使いください。冷え過ぎのときは「弱」に、もっと冷やしたいときは「強」に調節してください。
- ●スライド室は、食品の種類・保存目的により設定を切り替えてお使いください。

# 便利な使いかた

# 製氷皿のそうじをする

給水タンクの水で製氷皿をすすぎ ます。

(おそうじ)を5秒以上押す

▶ 18ページ

(ピピッと鳴るまで)

# すばやく冷やす(急冷)

まとめ買いなどで、たくさんの食品 を入れたとき、急速に冷やして食 品の鮮度を守ります。



<sup>急冷</sup> を押し、急冷したい部屋のランプ を点灯させる

押すたびにランプの点灯表示が変わります。

約2時間で自動的に終了

ランプが消灯します。

### 急冷を中止するとき

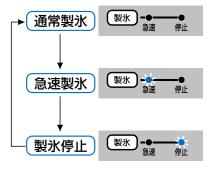
( 急冷 ) をくり返し押し、ランプを消灯 させる

# 製氷室の設定をする

製氷設定は3通りに切替えができます。

(製氷)を押し、お好みの製氷設定を点灯させる

- ●押すたびにランプの点灯表示が変わります。
- ●2 つのランプが消灯している状態が「通常製氷」設定になります。
- ●製氷停止ランプのみ、赤色のランプ表示になります。



氷を作りたいとき 2つのランプが消灯している状態 です。

急いで氷を作りたいとき

冬場など氷を使わないとき 冷凍室として使用できます。 カビ発生抑制のため、給水タンク、 給水パイプ、タンクパイプなどの お手入れをしてください。

▶ 18~19ページ

# 急速製氷に ついて

●自動的に終了します。

約9時間経過後または、貯氷箱に氷がいっぱい あるとき(60~100個)や給水タンクに水がな いときに、自動的に通常製氷に変わります。 急速製氷ランプも自動的に消灯します。



- ▶ソフト冷凍で急冷したときは、庫内の温度が一時的に低くなるため、すでに保存されていた食品が 固く凍り、包丁で切れなくなるときがあります。5~10分程度、室温に放置しておくと切れるよう になります。
- ●急冷中は、高速運転するため音が大きくなります。
- ●周囲温度・使用状態によって製氷時間は異なります。
- ●据付け直後は急速製氷にしても、氷ができるまでに 24 時間以上かかることがあります。

# ドアアラームと庫内灯について

冷蔵室か製氷室いずれかのドアが1分以上開いていると、ドアアラームでお知らせします。 4分以上開いていると、冷蔵室の庫内灯が点滅します。60分以上開いていると庫内灯は消灯します。 ドアが開いている時間によりアラームの鳴る回数および庫内灯は、以下のようになります。

ドア開時間	1分	2分	3分	4分	5 分以上	60 分以上
アラーム	ピーピー	ピーピーピー	ピーピーピーピー	ピーの連続	ピッピッ	の連続
庫內灯	点灯			1分ごとに	2 回点滅	消灯

- ●半ドア、食品の挟み込み(パッキング・引き出しケースの後ろ側)がないかご確認ください(月に一度は点検してください)。
- ●冷蔵室ドアの回転付切板を確認してください。 ▶ 12 ページ
- ●ドアを閉めたあともアラームが鳴るときは、お買上げの販売店にお問い合わせください。

▶ 27 ページ

# 温度調節部のランプが 点滅するとき

ランプが順番に点滅を繰り返しているときは、デモ運転状態です。

デモ運転状態では冷蔵庫は冷えません。

デモ運転を解除してください。

▶ 22 ページ

# スライド室の温度の目安・切れちゃう

食品の種類・保存 目的により設定を 切り替えて お使いください。





#### 約0~6℃

- ●飲み物を冷やしたいとき
- ●食品が冷蔵室に入りきらない とき





#### 約-3~3℃

●加工品(かまぼこ、ハムなど)、 ヨーグルト、チーズなどを 保存するとき



パーシャル

#### 約-5~-1℃

●肉、魚などの生鮮食料品を 約1週間保存するとき





#### 約-9~-5℃

(切れちゃう冷凍)

●肉、魚などを約2~3週間保存するとき



# ソフト冷凍に向かない食品

# 冷凍できないもの

(こんにゃく、豆腐、 牛乳、生卵など)

冷凍前の食感・ 品質を保証できません。



### 市販のアイスクリーム・ 冷凍食品

冷凍室で保存してください。





# ソフト冷凍使用時のお願い

- ●ソフト冷凍(切れちゃう冷凍)に切り替えたと きは、30分以上たってから食品を入れてくだ さい。
- ●ソフト冷凍(切れちゃう冷凍)から他の設定に切り替えたときは、すぐに食品を入れてもかまいません。

# 切れちゃう冷凍(ソフト冷凍)の

## 肉・魚

見た目は冷凍と同じように凍っていますが、ソフト冷凍なら取り出して包丁で切れます。

冷凍する前の小分けや解凍する手間も省けます。

●冷凍してからソフト冷凍、ソフト冷凍から冷凍したときは、1~2 週間を目安になるべく早く使うようにしてください。

#### ブロック肉

冷凍保存した肉や冷凍で購入した肉をソフト冷凍に移して、使いたい分だけ切って使えば便利です。

●大きさにより異なりますが 冷凍から移して約 2~5 時間 で切れるようになります。



### うす切り肉・ベーコン

凍ったまま細切りできます。 しょうが焼きなどタレにつけている間に解凍でき、 一枚ずつはがせます。

●取り出してすぐにはがすことができない ときは、しばらく放置して からはがしてください。

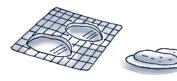
# ひき肉

使いたい分だけ包丁で切って使えます。 さらにサイコロ状に細かく切れば、 室温で 15~30 分で手でほぐせる

程度に解凍できます。

# 魚の切り身・たらこ

魚の切り身は解凍なしで、弱火でゆっくり焼けば手間なし。たらこなど塩分の多い食品は凍らないので そのまま使えます。



# 冷凍(ソフト冷凍)の上手な使いかた

# 使いかたいろいろ

## 果物

- ●果物は解凍しても凍る前の状態には戻りません。解凍しないで凍ったままお召し上がりください。
- ●糖分によって凍るまでの時間が異なります。1 日を目 安にして凍結させてください。
- ●果物は1週間以上ソフト冷凍で保存すると、味が変わることがあります。新食感を楽しむために2~3日で食べることをおすすめします。

#### フルーツジュース

ソフト冷凍した果物にヨーグルトやミルクを加えてミキ サーにかければ、簡単健康ドリンクのできあがり。

#### 果物アイス

√甘さの強い 、果物がおすすめ

一口サイズに切ってソフト冷凍すれば、 果物アイスに変身。 いろいろな果物でお試しください。



## スムージー(リンゴとキウイのスムージー)

- ①リンゴ 1/2 個の皮をむいて一口大に切り、 キウイ 1 個は 1 c m幅の輪切りにして 皮をむき、それぞれソフト冷凍する。
- ②ミルク 250cc に、はちみつ (お好みで) とソフト冷凍したリンゴとキウイを加え、 なめらかになるまでミキサーにかける (2 人分)。



# お知らせ

### ソフト冷凍でご使用のときは、次の点にご注意 ください。

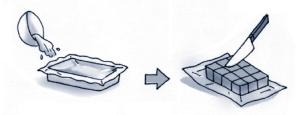
- ●ソフト冷凍は約−7℃で凍結させるので、食品が凍結する までに 24 時間程度かかることがあります。
- ●新しい食品を入れたときなどは、ドアの開け閉めはなるべく少なくしてください。
- ●食品の種類、調理のしかた、食品の入れかた(積み重ね、入れる場所)、食品の量、保存期間によって凍結の程度が変わることがあります。
- ●食品は糖分・塩分や脂肪分等の含有量によって凍らなかったり、凍り過ぎる(すぐに包丁で切れない)ことがあります。
- ●凍り過ぎたときは、5~15 分程度室温に放置しておくと包丁で切れるようになります。
- ●食品の凍り具合によって温度調節をしてください。

# その他

#### ミートソース

余ったソース類は密閉容器に入れて保存すると、必要な分だけ取り出せるので万能ソースとしてグラタン・オムレツなどにも使えます。

●水分の多いソース類は、種類によっては取り出せないことがあります。保存容器にラップを敷いて流し込み、ラップをもって取り出し、必要な分だけ包丁で切って使ってください。



#### ほうれん草

ゆでてから密閉容器に入れて 保存すれば味噌汁や バターソテーに使えます。



#### 納豆・油あげ

納豆は取り出してすぐに混ぜられます。 油あげは、使いたい分だけ

切って使えます。

# ソフト冷凍の温度調節



#### 凍りにくい食品

- ●たらこなど塩分の多い食品
- ●しょうゆ漬け、みそ漬けなど 下味をつけた食品
- ●煮豆などの糖分の多い食品
- ●バナナなど糖分の多い食品

#### 凍りやすい食品

- ●ゆでた野菜など水分の多い 食品
- ●ごはんなど水分の多い食品
- ●もも肉など脂身の少ない大きなブロック肉

# 冷蔵室

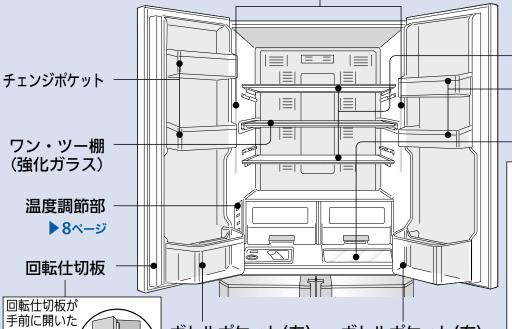
### ドアアラーム ▶9ページ

ドアが1分以上開いていると、音でお知らせ します(冷蔵室・製氷室)。ムダな冷気漏れ たなくし消費電力のムダもおさえます。

#### 庫内灯

ドアが4分以上開いているときは、1分ごとに2回庫内灯が 点滅してお知らせします。ドアが 60 分開いていると庫内灯 は、いったん消灯します。その後、ドアを閉めれば、庫内灯は ドアを開けたときに点灯するようになります。

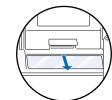
- ●冷蔵室奥には照明はありません。
- ●庫内灯は長寿命の発光ダイオード(LED)を使用している ので通常は交換不要です。



強化ガラスシェルフ チェンジポケット

フタ(スライド式)・ 卵ケース タマゴトレイつき

卵ケースの フタは 開けたまま 使用しない



●フタを開けたまま使用した ときは、食品が凍ったり、落 下物によりケース内の食品 が破損する原因になります。

ままドアを 閉めない

●勢いよくドアを開け閉めする と回転仕切板が開いてしまう ことがありますので静かにド アを開け閉めしてください

(破損の原因になります)。

ボトルポケット(左)

ボトルポケット(右)

食品を棚やポケットより 飛び出して入れない ボトルポケットには底ま で入りきらないビン類を 入れない

●半ドアになったり、ビン類が 破損する原因になります。



ポケットの外側に市販の ケースなどをつけない

●半ドアになり冷え具合 が悪くなったり、食品が 落下してケガをしたり、 ケースやフタが破損する 原因になります。



お鍋もラクラク入る♪ 私好みの収納に

# 棚やポケットが動かせます。

# 強化ガラスシェルフ

# ワン・ツー棚(強化ガラス)

# լ≣լ --<del>|</del> | Π≣

強化ガラスシェルフの位置が 2段階に調節できます。

強化ガラスシェルフの 取りはずしかた

▶20ページ

## <sub>ワン</sub> 1 広い棚として 2 前棚を後棚に重ねて



前棚をはずして裏返して

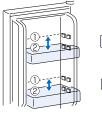
重ねた棚がしっかりと 固定されているか確認 ください。

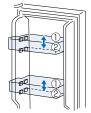
ワン・ツー棚の取りはずしかた ▶20ページ

強化ガラスが落下すると打撲や破損によるケガを するおそれがあります(重いためご注意ください)。

# チェンジポケット

左右ポケットの位置が2段階に 調節できます。



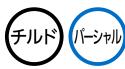


ポケットの 取りはずしかた ▶20ページ

# スライド室

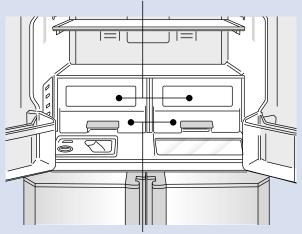
食品の種類・保存目的により設定を切り替えて お使いください。 ▶10ページ





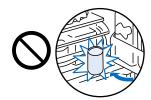


### スライド室ケース フタ



スライド室ケース

ケースは確実に収納する スライド室ケースの手前に食品 を置いたままドアを閉めない (完全にフタが閉まった状態)





### 節電のヒント



食品はすき間をとって入れる。

節電の 工夫



熱いものは冷ましてから 入れる。



ドアの開け閉めは 少なく、短く。



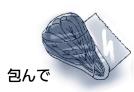
食品・ビニール袋・電源コードなどドア を閉めるときに挟まないように。

わずかなドアのすき間でも、 霜や露がついたり冷えなくな ります。または水たれが発生 することがあります。









### においの強い食品はしっかり包装して保存

### においを移しやすい食品

らっきょう・干物・納豆・味噌・牛肉・たくあん・イワシ・ キムチ・ギョウザなど

においはわずかに残ることがあります。

#### においが移りやすい食品

プリン・アイスクリーム・ポテトサラダ・豆腐・ごはん・ 食パン・牛乳・ケーキ・氷など

#### 野菜ケース(小)

傷つきやすい野菜や小型野菜を保存 ケースの背面に「野菜・小」と刻印。



## 野菜ケース(中)

中型野菜を保存 ケースの背面に「野菜・中」と刻印。



#### 野菜ケース(大)

大型野菜を保存 ケースの背面に「野菜・大」と刻印。 2L ペットボトルが立てて入ります。



●食品は各ケースの 高さ以内に 入れてください

ラベル 食品は、このラインより はみださないようにし てください。半ドアの原 因になります。

> 野菜 ポケット (上)(下)

オレンジ LED(背面部)

野菜ポケットトレイ・

## LED で野菜のビタミン C を増量※します オレンジ LED は常時点灯しています

- 野菜は収穫後も生きている食品です。光をあびて、 自ら栄養素を増やします。
- ●光を照射することにより、保存や収納できない野菜・ 果物・飲料・調味料などは特にありません。使いかたは従来と同じです。
- ●完全に光を遮断する包装を除いて、弱い光でも野菜は栄養素を増やしますので、 包装をはずす必要はありません。
- ●野菜の栄養素は増加し続けるものではありません。購入時の鮮度によっても 保存性は異なります。できるだけ新鮮なうちに使うようにしてください。
- ●野菜室が高湿のため、多量の葉野菜を入れたとき、野菜室の天井や各ケース の底面にくもりや露がつくことがあります。ケースの底に露がたまると、汚れ の原因になりますので、乾いた布で拭いてください。

### ※ 野菜室に設けた LED の光により葉物野菜のビタミン C を生成します。ブロッコリースプ ラウトをラップし LED 下に保存。庫内温度約5℃、湿度約90%、保存期間3日での測定。 購入時に比べ、ビタミンC含有量が約10%増量。別の野菜に遮られるなど野菜の位置、 保存量によって効果は変わります。

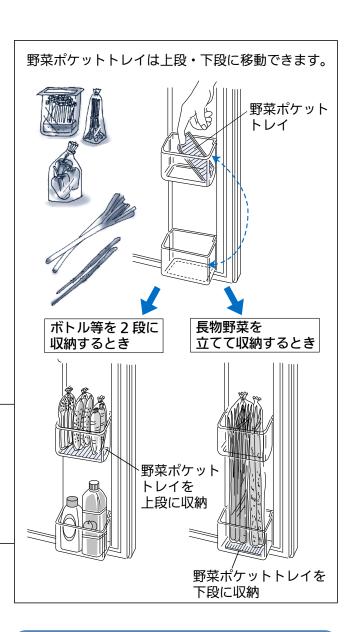
### 保存のしかた

こんなときは ラップをして ください。



- ●野菜が少ないとき。
- ●より長持ちさせたいとき。 (乾燥や型くずれが防げます)。

# 冷凍室



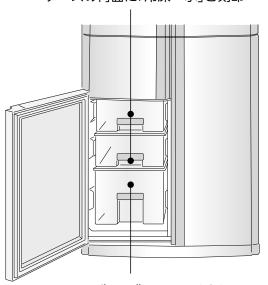
## オレンジ LED について

### オレンジ LED は分解したり、 水をかけたりしない。



- ●水が入ると、故障の原因になります。
- ●長寿命の発光ダイオード(LED)を使用しているので、 通常は交換不要です。

# フリージングケース(小) ケースの背面に「冷凍・小」と刻印



フリージングケース(大) ケースの背面に「冷凍・大」と刻印

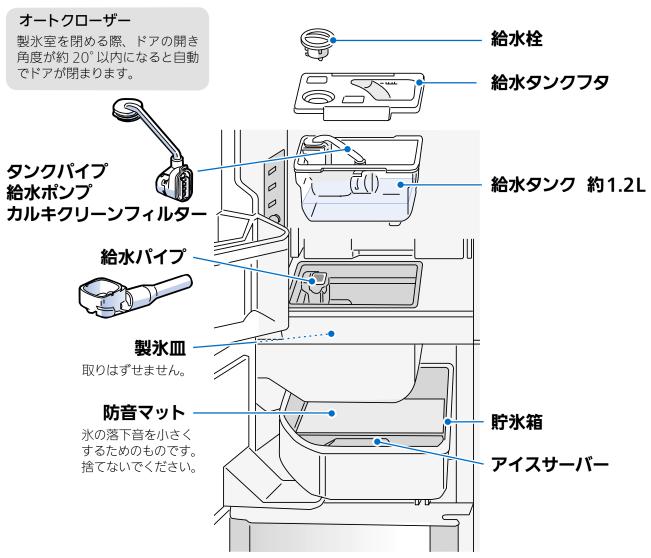
### 収納について

## 食品は各ケースの高さ 以内に入れる



- ●食品やケースを破損することがあります。
- ●ドアが閉まらなくなります。

# 製氷室(自動製氷機)



- ●清潔でおいしい氷をつくるために、お手入れは定期的に。 ▶ 18 ~ 19 ページ
- ■ドアが開いているときは、ドアアラームでお知らせします。  $\triangleright 9$  ページ



# 氷を作るときのお願い

#### 貯氷箱の奥には物を入れない



#### 氷は平らにならしてください

- ●氷を作るときは、貯氷箱に食品を入れないでください。 ※食品を貯氷箱に入れるときは
  - ■製氷設定を停止にしてください。
  - ■食品を貯氷箱の高さ以内に入れてください。 (半ドアや故障・破損の原因になります。)
- ●検知レバーが貯氷量を自動的に検知して、一定量(約60~100個程度)になると製氷を停止します。貯氷量を正しく検知するために、氷は平らにならし、アイスサーバーは、貯氷箱手前に入れてください。

#### 給水タンクにお湯・ジュース・お茶・ 清涼飲料水など、水以外の物を入れ ない (耐熱温度約 60°C)

水以外の物を入れると、自動製氷機や給水 ポンプの故障の原因になります。



#### 給水タンクに満水位置マーク以上水を入れない

給水タンクを冷蔵庫にセットしたままやかんで水を注ぐなど、満水位置マーク以上に水を入れると、つながった氷ができることがあります。





ミネラルウォーターなどミネラル分が多い水で作った氷は白色沈殿物(白い結晶)ができることがあります

水に溶けると繊維状になることがあります。これはミネラル分が結晶したもので害はありません。

# 氷の作りかた

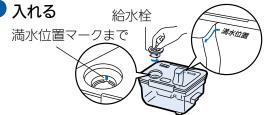
温度調節部の 製氷 を押し、通常・急速 のいずれかを選ぶ ▶9ページ

●据付け時(購入時)は 通常製氷に設定されています。押すたびに表示が変わります。

一 給水タンクを取り出す



**全によるであけ、満水位置マークまで水を** 



- 4 給水栓をしめ、給水タンクを水平に持ちながら、元に戻す
  - 給水タンクを傾けると水がこぼれます。
  - ●給水タンクが浮き上がっていると氷ができません。 また、給水タンク凍結の原因になります。

給水タンク受けや給水パイプ部に 異物がないことを

確認してください。

▶18ページ

# 製氷を停止する長期間使わないとき

製氷皿の氷、または水を強制的に貯氷箱に落とし、製氷皿を空にします。

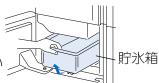
■ 給水タンクを取り出し、 製氷室のドアを閉める

出し、 める 製氷室 給水タンク

→ 温度調節部の あそうじ を5秒以上押す

(ピピッと鳴るまで)

- ●温度調節部のすべてのランプが 約1分間 点滅します (製氷皿の水や氷を落とします)。
- ●点滅が終わり、元の表示に戻ります。
- 3 貯氷箱を取り出し、 水や氷を捨てる
  - ●防音マットは捨てない ♪



【 製氷室の製氷設定を停止にする ▶9ページ

- 5 給水タンク(給水ポンプ、タンクパイプ、 カルキクリーンフィルター)、給水パイプ、 貯氷箱、防音マットを水洗いし、よく乾燥 させ元に戻す ▶18~19ページ
  - ●再び氷を作るときは、製氷設定を切り替えてください。

▶9ページ

# 給水タンクを 元に戻す

# 氷のかたち

●氷のかたちは、やや平たい 不規則な台形になっています。



- ●氷の大きさや氷のできる数は、給水タンクの水の量などで変わります。
- ●1回あたりの氷のできる数は5~6個が目安です。
- ●満水位置マーク以上水を入れると、製氷皿にある水路が凍り、氷がつながったり、 凸ができたりすることがあります。
- ●長時間氷を貯氷箱に入れたままにすると、 氷と氷がくっついたり小さくなったりします (昇華という現象です)。
- ●急速製氷では、急速に凍らせるため 氷が割れたりヒビが入ることがあります。
- ◆くっついた氷をくだくときは手のケガに気を付けてください。

# 1回分(5~6個)の製氷時間の目安



急速製氷	80~100分
通常製氷	100~120分

- ●製氷室のドアの開け閉めを控えてください。
- ●冷蔵庫の周囲温度、使用状態や水の種類、給水タンクに入れる水の量・温度によって製氷時間が異なり、上記より長くなることがあります。
  - ぐ 冬場など周りの温度が低いとき
  - ・ドアの開け閉めが多いとき
  - |・冷凍室を弱設定にしたとき

お知らせ

●使い始めや 1 週間以上使わなかった場合、給水タンク、給水パイプを水洗いしてください。 また、最初の 2 ~ 3 回分(10 ~ 20 個)の氷は捨ててください。においやホコリがついていることがあります。

# 自動製氷機のお手入れ

清潔でおいしい氷を作るために、お手入れは定期的に。 水アカ、カビなどの発生を防ぎます。

※変形の原因となりますので、食器洗い乾燥機のご使用は避けてください。



# 給水タンク

フタをはずして水洗い(耐熱温度約60℃)
※水の種類によってカビが発生
しやすいときは週に2、3度

お手入れしてください。 給水タンク・フタのお手入れに 漂白剤を使用するときは、その

注意書に従ってください。

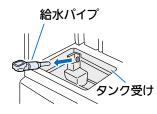


月に 1度

# 給水パイプ・タンク受け

4 給水パイプを引き抜き タンク受けを清潔な布で拭く

> ●故障の原因となるので、 タンク受けに水を流さ ないでください。



**う** 分割して水洗い

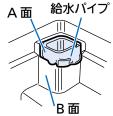
● アルミパイプは、回しながら 取り付けてください。

※ミネラルやカルキが白く付着 することがありますが、異常 ではありません。水洗いして ご使用ください。



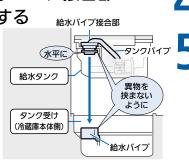
3 逆の手順で元に戻す

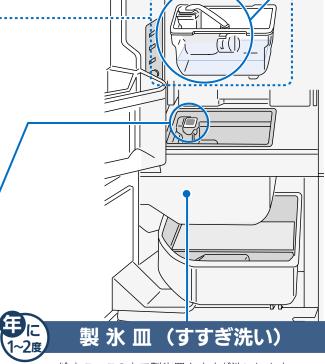
●給水パイプは、A面とB面の 段差がないように確実に押し 込んでください。段差がある 状態で使用すると故障の原因 となります。



4 タンクパイプと給水パイプ接合部に 異物がないか確認する \*\*\*バイプ接合部

●しっかり差し込まなかったり、異物によりすき間があると、給水タンク凍結の原因になります。





給水タンクの水で製氷皿をすすぎ洗いします。

貯氷箱の氷を取り出し、製氷室の ドアを閉める

取り出す

48

ク **2** 給水タンクに水を入れ、 セットする

**温度調節部の (おそうじ)** 製氷皿そうじ を 5 秒以上押す (ピピッと鳴るまで)

- 温度調節部のすべてのランプが 約 1 分間 点滅 します(給水タンクの水で製氷皿をすすぎます)。
- 点滅が終わり、元の表示に戻ります。

2~3回、3の操作を繰り返す

貯氷箱を取り出し、水や氷を 捨てる

# お手入れするときは、下記のものを使用しないでください。

タワシなど表面を傷つけるもの・アルカリ洗剤・磨き粉・熱湯・石油・酸



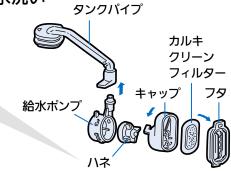
# タンクパイプ、給水ポンプ、カルキクリーンフィルター

タンクパイプを引き抜き、 給水ポンプを回してはずす



それぞれ分解して水洗い

ハネは磁石ででき ています。 異物がないように、 きれいに水洗いし ます。



カルキクリーンフィルター のお手入れに台所用中性洗剤 やベンジン、漂白剤などは 使用しない



●氷のにおいの原因になります。

指でキャップの 横側を少し押し ながらフタを 外します。



逆の手順で戻す



カルキクリーンフィルターは通常は交換不要ですが、次のようなときは、交換してください。

- ・水以外の物を入れるなどして目詰まりしたとき
- 破損したとき
- カビが発生したとき

お求めはお買上げの販売店にお問い合わせください。

※水の種類によってカビが発生しやすいときは週に 2、3 度お手入れしてください。

# 給水ポンプ、タンクパイプを元に戻す手順

組立てが不十分なときは、氷ができなかったり、 音が大きくなることがあります。

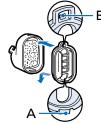
#### 給水ポンプを組み立てる

 フィルターを キャップにはめる





2 フタの凸部(A)とツメ(B) をキャップにはめる





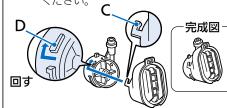
3 ハネを給水ポンプに つける



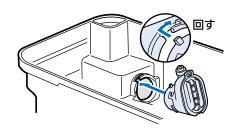


#### 4 キャップを回してツメ部(C)を 給水ポンプの凸部(D)に かける

※内部にハネがあるか確認して ください。

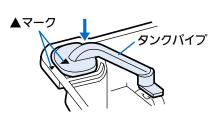


5 給水ポンプを回して給水タンクに 確実に取り付ける



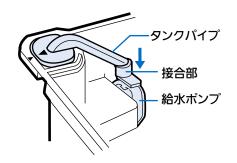
#### タンクパイプを取り付ける

タンクパイプを給水タンクの▲ マーク に合わせて差し込む



2 タンクパイプを給水ポンプにつなぐ

※タンクパイプと給水ポンプの接合部に 異物がないか確認してください。



# 付属品のはずしかたとお手入れ

# Step 1

# お手入れの前に

#### 電源プラグを抜く



一<u>.</u>≜告-

抜かないと、感電・ケガ の原因になります。

コンセントに再度電源プラグを差し込むときは、 10分以上間をおいてから差し込んでください。 すぐに差し込むと機械が動きません。

# Step 2 お手入れのしかた

- やわらかい布にぬるま湯を含ませて拭くか、取りはずして水洗いし (温度調節部は、やわらかい布でから拭きしてください)
- 落ちにくい汚れは台所用洗剤 (中性) をうすめて使い、水拭きで拭き 特に、油汚れは放置するとプラスチックが割れるおそれがあります。



アルカリ性/弱アルカリ性台所用洗剤・磨き粉・粉石 ベンジン・シンナー・石油・酸・タワシ・熱湯などは使 プラスチック部品(ドアのキャップ、ケースなど)が ドアの取っ手や塗装面に傷やさびが発生するおそれが

# 強化ガラスシェルフ

- ①両手で手前側を持ち上げながら引く。 ②両手で上へはずす。
- ・強化ガラスシェルフは重いため落とさないようにご注意ください。



# ワン・ツー棚(強化ガラス)

- ①両手で前棚を持ち上げながら引く。
- ②両手で前棚を上へはずす。
- ③両手で後棚を持ち上げながら引く。
- ④両手で後棚を上へはずす。
- ・強化ガラスは重いため落とさないようにご注意ください。





# チェンジポケット・ボトルポケット

チェンジポケット

ボトルポケット





①左右を交互に持ち上げる(取付けは固くしてあります)。 ②手前に引く。

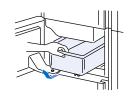
#### 取り付けるとき

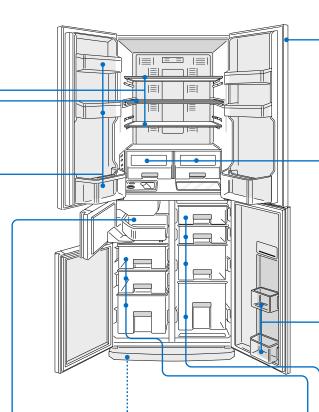
・確実に取り付けられていることを確認してください (不十分だとはずれて落下し、ケガの原因になります)。

# 製氷室

#### 貯氷箱

手前を持ち上げる。



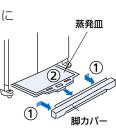


# 脚カバー・蒸発皿

①左右を片側ずつ内側に 押しながら手前に 引いてはずす。 |

②両手で持ち、静かに引き出す。

※蒸発皿には、水が たまっていることが あります。



# 取付けは、はずしかたの逆の順序で行います

てください。

取ってください。

けん・アルコール・ わない。 割れたり、

あります。



# Step 3 お手入れ後に/定期的に

#### 電源プラグとコードの点検

安全のため定期的に お手入れしてください



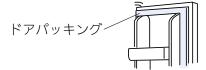
- ①電源プラグをコンセントから抜いて点検する。
- ・電源プラグやコードに傷みや異常な発熱はないか。
- ②電源プラグと周囲のホコリをとり、乾いた布で拭く。
- ③電源プラグをコンセントにしっかり差し込む。

一<u>术</u>警告

電源プラグやコードが 傷んでいたり、ホコリ がたまっていると感電、 火災の原因になります。

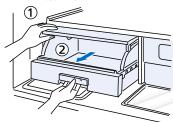
# ドアパッキング

汚れると傷みやすく、 冷気漏れの原因に なります。



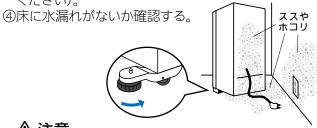
# スライド室ケース

- ①フタを片手で支える。
- ②手前を持ち上げて引き出す。
- ※スライド室ケース上部の天井の棚は取りはずせません。



# 冷蔵庫の背面・床

- ①脚カバーをはずす。
- ②調整脚を回して床から浮かし、冷蔵庫を手前に引き出す (床の傷つきをふせぐため保護材を敷くことをおすすめ します。また、ケガのないよう注意してください)。
- ③背面、壁、床のホコリを取り除き、汚れを拭く(空気の対流でホコリがたまりやすく、黒く汚れやすい所です。省エネにもなるので、定期的にお手入れしてください)。



┌⚠ 注意

│ 冷蔵庫の下には手を入れない。ケガをする原因になります。

# 野菜ポケット

- ①左右を交互に持ち上げ、 (取付けは固くしてあります)
- ②手前に引く。



# 野菜ケース

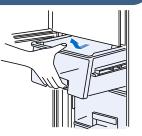
引き出し、手前に持ち上げる。



# 冷凍室

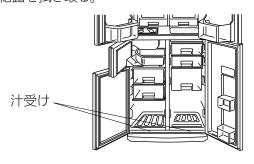
### フリージングケース

いっぱいに引き出し、 手前に持ち上げる。



# 汁受け凹部

汚れや汁、結露を拭き取る。



# こんなときは

こんなときは	こうしてください
停電のとき	●ドアの開け閉めを少なくし、新たな食品の保存は避けてください。 ●温度調節部のダイヤル以外の設定が変わることがあります。確認してください(急冷など)。
移動するとき 向きをかえるとき	<ul><li>①調整脚を回して床から浮かす。▶7ページ</li><li>②キャスターおよび後部の脚の下に床の保護材を敷いてください。</li><li>③前後方向に移動させる。</li><li>※前後方向以外に引きずると床を傷つけるおそれがあります。</li></ul>
長期間 使わないとき	①自動製氷機を清掃する。 ▶ 17 ~ 19 ページ ②電源プラグを抜いてから庫内を清掃し 2 ~ 3 日間ドアを開けて乾燥させる。 ※乾燥が不十分だと、カビ、においの原因および冷却器腐食による冷媒漏れの原因になります。
運搬するとき(引越しなど)	①庫内を空にして、給水タンクおよび製氷皿の氷や水を捨てる。▶17 ページ ②保護具(軍手)を着用する。 ③脚カバーをはずし、調整脚を回して床から浮かす。 ④蒸発皿の水は捨てる。▶20 ページ ⑤電源プラグを抜く。 ⑥2人以上で、前面下部内側と背面上部の取っ手を持ち、静かに運ぶ。 ●横積みはしない(圧縮機の故障の原因)。 ●転居のときは、周波数の切替えは不要(50 / 60Hz 共用)。  ・転居のときは、周波数の切替えは不要(50 / 60Hz 共用)。
	冷媒が漏れた場合、発火・爆発のおそれがあります。
仕切板のヒーターを 弱くしたいとき (結露防止ヒーター弱設定)	湿度が低いときに設定すると節電することができます。仕切板に露がつくときは設定を解除してください。 ① おそうじ と 製氷 を同時に 3 秒以上押す (ピーと鳴るまで) ● ①の操作をするたびに、次の順にレベルが変わります。  ビー ビービッ ビービッ ※状態を設定時の音でお知らせ ● 解除 ● レベル1 ● レベル2 ・ ご購入時は、解除されています。

温度調節部のランプが下記順番に点滅を 繰り返しているとき(デモ運転状態)

|►|スライド室|-**-**|冷凍室|-**-**|急速|-**-**|停止|-

- 全てのランプ → 全てのランプ → 全てのランプ →

●デモ運転状態では冷蔵庫は冷えません。お買上げの販売店へ連絡するか、 下記解除方法にてデモ運転を解除してください。

#### デモ運転の解除方法

- ①温度調節部の **おそうじ** と **急冷** と **製氷** を同時に5秒以上押す。 (ピピッと鳴るまで)
- ② 1 分後にランプの点滅がないことをご確認ください。 (点滅しているときはデモ運転は解除されていません)

# 仕様

種 類		冷凍冷蔵庫		
形名		MR-A41T		
	全 体	405L		
中牧内应往	冷蔵室	236L		
定格内容積  (リットル)	製氷室	16L		
	冷凍室	64L		
	野菜室	89L		
	高さ	1798mm		
外形寸法	幅	685mm		
	奥行き	639mm		
質 量		87kg		
電動機定格消費電力		122/122W		
電熱装置定格消費電力(霜取り時)		152/152W		
定格電圧・周波数		100V・50/60Hz は共有		
消費電力量		冷蔵室ドアの内側に表示してあります		
電源コード(有効長さ)		2.5m		
冷 凍 室 の 記 号		<b>★・・・・</b> フォースター		

■この製品は日本国内用ですので日本国外では使用できません。また、アフターサービスもできません。

This appliance is designed for use in Japan only and can not be used in any other country. No servicing is available outside of Japan.



J-Moss(JIS C 0950:2008)の規定に基づき、対象となる6物質(鉛、水銀、カドミウム、六価クロム、PBB、PBDE)の含有についての情報を公開しております。詳しくはホームページをご覧ください。

www.MitsubishiElectric.co.jp/jmoss/

	付 属 品	個数
	形名	MR-A41T
冷 蔵 室	強化ガラスシェルフワン・ツー棚(強化ガラス)スライド室ケース 給水タンク(カルキクリーンフィルターつき)チェンジポケット 卵ケース(タマゴトレイつき)ボトルポケット(左)ボトルポケット(右)	2 1 2 1 4 1 1
製氷室	貯氷箱防音マットアイスサーバー	1 1 1
野菜室	野 菜 ケ ー ス ( 小 ) 野 菜 ケ ー ス ( 中 ) 野 菜 ケ ー ス ( 大 ) 野 菜 ポ ケ ッ ト ( 上 ) 野 菜 ポ ケ ッ ト ( レ ) 野 菜 ポ ケ ッ ト ( 下 )	2 1 1 1 1 1
冷凍室	フリージングケース (小) フリージングケース (大)	2 1
	蒸発皿脚カバ-	1 1

# 故障かな?と思ったら

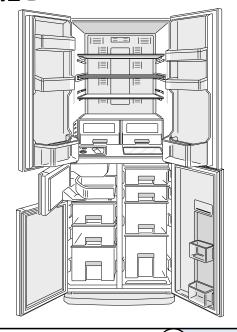
#### 特にお使い始めや夏場に多いお問合せ

### 全く冷えない!

- 使い始めは冷えるまで時間がかかります。 夏場は十分冷えるまで24時間が目安です。
- 温度調節部のランプ表示が点滅していませんか? →デモ運転: **▶22ページ**
- ■電源プラグが抜けたり、ブレーカーが おちていませんか?

## 外側が熱くなる!

- 据付け直後や夏場は特に外側が熱くな ります(約50~60℃)。これは側面や天 井に放熱・結露防止パイプがあるから です。冷やすために必要な機能で異常 ではありません。 ▶6ページ
- 冷蔵室回転仕切板にも結露防止ヒータ があり熱くなります。
- ●下には放熱用ファンがあり風がでます。



#### お取扱いなど

### 氷や食品がにおう!

- 給水タンクや給水ポンプは週に1度お手 入れしていますか? ▶ **18~19ページ**
- においが強い食品を密閉せずにいれて いませんか? ▶13ページ

こんなとき



#### お確かめください



# こうしてください。こんな理由です。

### よく冷えない 製氷量が少ない 氷が溶ける

氷ができない

らない

タンクの水が減

- ①その部屋の温度調節が「弱」になっていませんか。 ②据付け直後ではありませんか。
- ③周囲にすき間がなかったり、日が当たっているな ど、放熱を妨げていませんか。
- ぱんに開けたり、半ドアになっていませんか。
- ④冷気の流れを妨げていませんか。またドアをひん
- ①据付け直後ではありませんか。
- ②給水タンクに給水ポンプとタンクパイプが正し く取り付けられていますか。
- ③タンク受け部に給水パイプは正しく取り付けら れていますか。
- ④貯氷箱に食品やアイスサーバーなど放置されて いませんか。
- ⑤製氷室の製氷設定が「停止」になっていませんか。

- - ①温度調節を「中」または「強」にしてください。 ▶8ページ ②冷えるまで約4~5時間、夏場は十分に冷えるまで 約24時間かかることがあります。
  - ③正しく据え付けられているかをご確認ください。
    - ▶6ページ
  - ④食品の詰め過ぎや半ドアなどがないかをご確認 ください。
  - ①使い始めは冷えるまで約4~5時間、夏場は氷が できるまで約24時間かかることがあります。
  - ②特に、タンクパイプの出口は給水タンクに確実に 取り付けてください。 ▶19ページ
  - ③取付けが不十分なときや異物によりすき間がある と冷気が逆流し、氷ができないことがあります。
    - ▶ 18ページ
  - ④氷がいっぱいあると判断します。貯氷箱から食品な どを取り除いてください。また、氷は手前まで平ら にならしてください。
  - ⑤設定を「通常」、「急速」のいずれかにしてください。

### 冷蔵室·野菜室 の食品が凍結 する

- ①冷蔵室の温度調節が「強」または「チルド」になっ ていませんか。
- ②スライド室の温度調節が「ソフト冷凍」になって いませんか。
- ③水分が多い食品を棚の奥に入れていませんか。
- ④周囲温度が5℃以下になっていませんか。
- ①温度調節を「中」の位置にしてください。また急冷運転で は一時的に冷蔵庫内の温度が低下します。 ▶8ページ
- ②冷蔵またはチルドの位置にしてください。
  - ▶8ページ
- ③豆腐・野菜・果物など、水分の多い食品や飲み物は 手前に置いてください。
- ④冷蔵室の温度調節を「弱」にすると凍りにくくなり ます。 ▶8ページ

### スライド室の 食品が溶ける

- ①温度調節が「冷蔵」または「チルド」になっていま せんか。
- ②温度調節直後または、据付け直後ではありませ
- ③上部に食品を詰め過ぎていませんか。
- ①温度調節が「冷蔵」「チルド」のときは、食品が凍結 ▶8ページ しません。
- ②十分に冷えるまでに時間がかかります。30分以上 たってから食品を入れるか、急冷してください。
- ③上部に冷気が流れるようにすき間をあけてください

こんなとき	お確かめください	<ul><li>こうしてください。こんな理由です。</li></ul>
外側や庫内に 露がつく 冷凍室に霜が つく 床に水がたれる	<ul><li>①ドアをひんぱんに開けたり、半ドアになっていませんか。</li><li>②雨天など高湿なときではありませんか。</li></ul>	①空気中の水分が冷やされると霜や露になります。 わずかなドアのすき間でも霜や露がついたり、露が 床にたれることがあります。 ▶ 13・28ページ ②一時的に露がつくことがあります。乾いた布で拭 いてください。また冷凍室に霜がつきやすくなり ます。ドアを開ける時間を短くしてください。
ドアが開きやすい ドアが閉まらない	<ul><li>①ドアが食品やケースに当たっていませんか。 食品を詰め過ぎていませんか。</li><li>②引出しケースの奥に食品が落ちていたり、本体とドアの間に電源コードなどを挟んだりしていませんか。</li><li>③据付けにがたつきはありませんか。 調整脚は床についていますか。</li></ul>	<ul> <li>①ドアを閉めたとき、当たらないように収納してください。</li> <li>②挟まっているものを取り除いてください。食品・電源コード・ビニール袋などはドアに挟まないようにしてください。</li> <li>③調整脚を回して下げて、前側をやや前上げ気味にすると閉まりやすくなります。</li> </ul>
ドアアラームが 鳴る	①冷蔵室か製氷室いずれかのドアが開いていませんか。 ② 冷蔵室の回転仕切板が手前に開いていませんか。	①ドアを閉めてください。ドアを開けてから1分たつごとにドアアラームが鳴り、4分たつと連続して鳴ります。
氷が小さい・ くっつく	①長時間氷を貯氷したままにしていませんか。	①長時間氷を貯氷したままにすると、氷と氷がくっついたり小さくなったりします(昇華という現象です)。
給水タンク・ 給水パイプが 凍る	①給水タンクにタンクパイプは確実に取り付けられていますか。タンクパイプとパイプ接合部に異物がありませんか。 ②製氷室、冷凍室のケースの奥に食品やビニールなどが落ちていませんか。	<ul><li>①取付けが不十分なときや異物によりすき間があると冷気が逆流し、凍結することがあります。</li><li>▶ 18ページ</li><li>②冷気が逆流し、凍結することがあります。取り除いてください。</li></ul>
給水タンクや給水 パイプが温かい	凍結防止ヒーターが入っているためです。 異常ではありません。	
テレビなどに 雑音が入る	①テレビ等の近くに冷蔵庫を設置していませんか。 ②アンテナ線の引込口の近くから冷蔵庫の電源を 取っていませんか。	<ul><li>①テレビ等の機器から離して設置してください。</li><li>②電源は単独で使用しアース線を接続することをおすすめします。</li></ul>
音が大きい 気になる音がする 次のような音は 異常では ありません	①音が急に大きくなる。音色が変わる。 ②時々(1~2時間ごと)"ウィーン・ゴトゴト"と音がする。 ③電源を入れた後、製氷停止中に時々(1~2時間ごと)"グッ、ギュイン"と音がする。 ④ドアを閉めたときに"ヒューン"と音がする。 ⑤時々"ジュー"音や"ポコポコ"音(沸騰音)や"シャー"音(水が流れるような音)がする。 ⑥ドアを開けたときに時々、庫内から"ビシッ"音や水がたれているような音がする。 ⑦時々"プーン"と蚊が飛ぶような音がする。	<ul> <li>①据付け直後、暑いとき、ドアの開け閉めが多いとき、急冷運転のときなどに高速運転に切り替わり強い力で冷やしています。</li> <li>②自動製氷の音です。給水タンクに水がなくても約100分ごとに自動製氷機とポンプの音がします。</li> <li>③自動製氷の動作チェックを行う音です。製氷停止中でもチェック動作を行います。</li> <li>④ファンモータが始動する音です。</li> <li>⑤冷媒の流れる音です。</li> <li>⑥中に暖かい空気が入り、プラスチックが膨張し、発生するキシミ音です。</li> <li>⑦風量を調節するダンパーが動作する音です。</li> <li>⑧冷却用ファンの送風時の風切り音です。</li> </ul>

# 故障かな?と思ったら(つづき)

#### 霜取り

霜取りの操作と霜取りの水の処置は不要です。

#### 庫内温度をはかる

冷蔵庫は、JISに基づいて厳重な品質管理のもとで生産していますが、庫内の温度は冷蔵庫の据付け状態や外気温、使用条件などにより変化します。しかし、中の食品は8割前後が水分であるため、比熱が大きく、その温度は空気のように大きく変化はしません。したがって一般の空気温度をはかる温度計は変化の少ない食品温度の正確な測定ができません。そこで、空気温度の影響を受けにくく、食品に近い温度を示す冷蔵庫用温度計を発売しています。ご購入の際は、お買上げの販売店にご相談ください。

なお、一般のアルコール温度計で冷蔵庫内の食品相当温度をはかる場合は、冷蔵庫中段の棚の中央に約100mLの水を入れた容器を置き、感温部を水中に3時間程度浸しておきますと、食品に近い温度が得られます。

●庫内温度はドアの開け閉めが少ない夜間などに温度計を入れ、翌朝最初にドアを開けたとき(温度が安定したとき)に測定してください。

#### 冷蔵庫の内容積について

- ●定格内容積は、日本工業規格(JIS C 9801)に基づき、庫内部品のうち、冷やす機能に影響がなく、工具なしにはずせる棚やケース等を、外した状態で算出したものです。この定格内容積には、食品収納スペースと冷気循環スペースとを含みます。
- ●引き出し式貯蔵室(例えば、冷凍室、切替室、野菜室等)の場合、定格内容積と併せ食品収納スペースの目安を表示しています。 なお、回転扉式冷凍室の食品収納スペースについては、冷気の循環を考慮して定格内容積の65%程度を目安としてください。 食品の詰め込み過ぎは、庫内の冷えムラや電気のムダの原因となります。

#### 冷凍室の性能について

この冷蔵庫の冷凍室の性能は ※ (マ・・・) (フォースター) です。 冷凍室の性能は日本工業規格(JIS C 9607) に定められた方法で試験したときの冷凍室内の冷凍負荷温度(食品温度) によって表示しています。

記号	冷凍負荷温度 (食品温度)	冷凍食品保存 期間の目安
<u>★ ▼**</u> (フォースター)	-18℃以下	約3ヵ月

- ●JISの試験方法は次のとおりです。
- (1)冷蔵室内温度が0℃以下とならない範囲で最も低い温度になるよう調整して試験します。
- (2)冷蔵庫の据付け場所の温度は15~30℃の範囲を基準としています。
- (3)冷凍室定格内容積100L当り4.5kg以上の食品を24時間以内に-18℃以下に凍結できる冷凍室をフォースター室としています。
- ●冷凍食品の保存期間

冷凍食品の保存期間は、食品の種類、店頭での保存状態、冷蔵庫の使用条件などによって異なり、上の表の期間は一応の目安です。

# 保証とアフタ・

#### 保証書(別添付)

- ●「保証書」は、必ず「お買上げ日・販売店名」などの記入をお確かめのう え、販売店からお受け取りください。
- 内容をよくお読みのあと、大切に保存してください。
- ●なお、食品の補償等、製品修理以外の責はご容赦ください。

#### 保証期間

お買上げ日から1年間です(冷凍サイクル・冷却器用ファンおよ び冷却器用ファンモーターは5年間です)。

#### 補修用性能部品の保有期間

- ●当社は、この冷蔵庫の補修用性能部品を製造打切り後9年保有し ています。
- ■補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な 部品です。

#### ご不明な点や修理に関するご相談は

お買上げの販売店か下記の「三菱電機ご相談窓口・修理窓口」に ご相談ください。

#### 修理を依頼されるときは

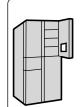
- ●「故障かな?と思ったら」(24~26ページ)にしたがってお調べください。 なお、不具合があるときは、お買上げの販売店にご連絡ください。
- 保証期間中は

修理に際しましては、「保証書」をご提示ください。 「保証書」の規定にしたがって販売店が出張修理させていただき

- ●保証期間が過ぎているときは 修理すれば使用できる場合には、ご希望により有料にて修理させ ていただきます。
- □点検・診断のみでも有料となることがあります。
- ●修理料金は

技術料+部品代(+出張料)などで構成されています。

- ●技術料…故障診断、故障箇所の修理および部品交換・調整・ 修理完了時の点検などの作業にかかる料金です。
- ●部品代…修理に使用した部品代金です。
- ●出張料…商品のある場所へ技術員を派遣する料金です。
- ●ご連絡いただきたい内容



1. 品名 三菱ノンフロン冷凍冷蔵庫

※ノンフロンであることをお伝えください。

- 2. 形名 冷蔵室ドアの内側に表示
- 3. お買上げ日 年 月 日
- 4. 故障の状況 (できるだけ具体的に)
- 5. ご住所(付近の目印なども)
- 6. お名前・電話番号・訪問希望日

# ご相談窓

# 取扱い・修理のご相談は、まず お買上げの販売店

- ●お買上げの販売店にご依頼できない場合 (転居や贈答品など) は、
  - 各窓■ へお問い合わせください。

#### ■お問合せ窓口におけるお客様の個人情報のお取り扱いについて

- 三菱電機株式会社は、お客様からご提供いただきました個人情報は、下記のとおり、お取り扱いします。
- 1.お問合わせ(ご依頼)いただいた修理・保守・ 工事および製品のお取り扱いに関連してお客様 よりご提供いただいた個人情報は、本目的なら びに製品品質・サービス品質の改善、製品情報 のお知らせに利用します。
- 2.上記利用目的のために、お問合わせ(ご依頼) 内容の記録を残すことがあります。
- 3.あらかじめお客様からご了解をいただいている 場合および下記の場合を除き、当社以外の第三者に個人情報を提供・開示することはありません。
  - ①上記利用目的のために、弊社グループ会社・ 協力会社などに業務委託する場合。 ②法令等の定める規定に基づく場合。
- 4.個人情報に関するご相談は、お問合せをいただ きました窓口にご連絡ください。

# 家電品の購入相談・取扱い方法

受付時間365日24時間

●三菱電機お客さま相談センター

いつもサンキュー 365日

0120-139-365 (無料)

携帯電話・PHS・IP電話の場合

三菱電機お客さま相談センタ**ー** 東京都世田谷区池尻 3-10-3 FAX (03) 3413-4049 (有料)

(03) 3414-9655

ご相談対応 9:00~19:00 土・日・祝・弊社休日 9:00~17:00 上記以外の時間は受付のみ可能です。

# 家電品の修理の問合せ・修理の依頼

受付時間365日24時間

●三菱電機修理受付センター



0120-56-8634 (無料)



www.melsc.co.jp



空メールの送り先:fc8634@melsc.jp またはバーコードからアクセス。 URLをメール返信します。



携帯電話・PHS・IP電話の場合			
北海道・東北 関東甲信越	東日本 修理受付センター FAX (03) 3424-1115 (有料)	(03) 3424-1111	
東海・北陸・関西中国・四国・九州	西日本 修理受付センター FAX (06) 6454-3900 (有料)	(06) 6454-3901	

●所在地、電話番号などについては変更になることがありますので、あらかじめご了承願います

●電話番号をお確かめのうえ、お間違えのないようにおかけください。

# 上手に使って、上手に節電!

# ドアの開け閉めは できるだけすばやく

ドアをひんぱんに開けたり、 長時間開けていると、冷気 が外に逃げ、消費電力が高 くなります。



# 吹出口や吸込口を ふさがない

冷気の通路をふさぐと、庫内の 食品が冷えにくくなります。 吹出口付近は温度が低くなるこ とがあり、水分の多い食品は凍 りやすくなります。



# 食品を詰め込み 過ぎない

食品を詰め込み過ぎると、 冷気の流れが悪くなり、 庫内の食品が冷えにくく なります。



すき間をあける

# 熱いものは よく冷ましてから

熱いままでは庫内の温度が上が り、他の食品の鮮度にも影響を およぼします。



# 愛情点検

# ●長年ご使用の冷蔵庫の点検を!



こんな症状は ありませんか

- ●電源コード、プラグが異常に熱い。 ●電源コードに深いキズや変形がある。
- ●焦げくさいにおいがする。
- ●冷蔵庫床面にいつも水がたまっている。
- ●ビリビリと電気を感じる。
- ●その他の異常や故障がある。



故障や事故防止のため、 コンセントから電源プラグ をはずして、必ず販売店に 点検・修理をご相談ください。

#### 廃棄時に ご注意願います。

2001年4月施行の家電リサイクル法では、お客さまがご使用済みの「冷蔵庫」を廃棄される場合は、収集・運搬料 金と再商品化等料金(リサイクル料金)をお支払いいただき、対象品を販売店や市町村に適正に引き渡すことが 求められています。

お客さまメモ

お買上げ日

販売店名

サービスを依頼される ときに便利です。

年 月 H 雷話(



# **-**菱雷機株式会社

静岡製作所 〒422-8528 静岡市駿河区小鹿3丁目18番1号